

**Wattson®**

# WTS-DS2

DÖNER SEPETLİ  
YIKAMA MAKİNELERİ

ROTATING BASKET  
WASHING MACHINES



## TEMEL ÖZELLİKLER / Key Features

- Paslanmaz Çelik Ana Gövde (AISI-304)
- Paslanmaz Çelik Tank (AISI-304K)
- Paslanmaz Çelik ElektroPompa (AISI-304)
- Elektrik Rezistanslı Isıtıcı
- Mekanik Tahrikli Yıkama Sepeti
- PLS Kontrol Ünitesi

- Stainless Steel Main Body (AISI-304)
- Stainless Steel Tank (AISI-304K)
- Stainless Steel Electro Pump (AISI-304)
- Electric Resistance Heater
- Mechanically Driven Washing Basket
- PLS Control Unit

- Sepet Pozisyonlandırıcı
- Isı Ayarı
- Zaman Ayarı
- Taşıma Arabası
- Tank Sıvı Seviye Koruma
- Infrared EI Koruma

- Basket Positioning System
- Temperature Adjustment
- Time Adjustment
- Transport Trolley
- Tank Liquid Level Protection
- Infrared Hand Protection

- Infrared EI Koruma
- Çift Amartisörlü Kapak
- 2 Kademeli Filtrasyon
- Pnömatik Pistonlu Kapak
- Otomatik Yıkama Çevrimi
- Acil Durdurma Butonu

- Infrared Hand Protection
- Dual Damper Cover
- Two-Stage Filtration
- Pneumatic Piston Cover
- Automatic Washing Cycle
- Emergency Stop Button

## GENEL ÖZELLİKLER / General Features

WTS-DS2 Serisi, döner sepetli yıkama makineleri yıkama işlemini dış ortamdan izole ve el değmeden gerçekleştirir. Elektro paslanmaz çelik gövdeli pompalar vasıtası ile nozüllere taşınan alkali, kimyasallı su (%2-5) yüksek basınçlı ve özel dizilimli nozüller sayesinde parçaların her noktasına etki eder. Kendi ekseninde döndürülen yıkama sepeti alt, üst ve yatay olmak üzere üç yönden yoğun spreylemeye maruz bırakılarak yıkama etkisi en üst düzeye taşınır. Yıkama sonrası durulama ve kurutma işlemleri de aynı kabin içerisinde gerçekleştirilir.

The WTS-DS2 Series of rotary basket washing machines performs the washing process in an isolated environment, ensuring no manual contact. Alkaline chemical water (2-5%) is transported to the nozzles via pumps made of electro-polished stainless steel. This high-pressure water, delivered through specially arranged nozzles, impacts every point of the parts being washed. The washing basket rotates around its own axis and is subjected to intense spraying from three directions—top, bottom, and horizontal—maximizing the cleaning effect. After washing, rinsing and drying processes are also carried out within the same chamber.

	WTS-DS2 1550	WTS-DS2 1650A	WTS-DS2 1650B	WTS-DS2 1850A	WTS-DS2 1850B	WTS-DS2 2050A	WTS-DS2 2050B
<b>Makine Ölçüleri (mm)</b> Machine Dimensions	1500x1500x 1000	1500x1500x 1000	1500x1500x 1000	1500x1500x 1000	1500x1500x 1000	1500x1500x 1000	1500x1500x 1000
<b>Taşıyıcı Sepet Çapı (mm)</b> Carrier Basket Diameter	1400	1500	1500	1700	1700	1900	1900
<b>Maks. Parça Yüksekliği (mm)</b> Max. Part Height	700	850	850	850	850	850	850
<b>Maks. Yükleme Ağırlığı (mm)</b> Max. Loading Weight	750	1000	1000	1250	1250	1250	1250
<b>Tank Kapasitesi</b> Tank Capacity	300	350	350	350	350	350	350
<b>Temizleme Süresi</b> Cleaning Time	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60	0-60
<b>Temizleme Sıcaklığı</b> Cleaning Temperature	85	85	85	85	85	85	85
<b>Pompa Gücü</b> Pump Power	3	4,4	2,2	6	3	8	4
<b>Isıtma Gücü</b> Heating Power	16	16	16	16	16	16	16
<b>Yıkama Kol Sayısı</b> Number of Washing Arms	2	2	2	2	2	2	2
<b>Volataj</b> Volage	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50	380-50
<b>Toplam Güç</b> Total Power	20	21	44	23	46	25	48

## OPSİYONEL ÖZELLİKLER / Optional Features

- Paslanmaz Çelik Ana Gövde (AISI-304)
- Paslanmaz Çelik Tank (AISI-304K)
- Paslanmaz Çelik Elektropompa (AISI-304)
- Elektrik Reistanslı Isıtıcı
- Mekanik Tahrikli Yıkama Sepeti
- Pls Kontrollü
- Sepet Pozisyonlandırıcı
- Isı Ayarı
- Zaman Ayarı
- Yağ Sıyırıcı (Disk Tip)
- Taşıma Arabası
- Tank Sıvı Seviye Koruma
- Infrared El Koruma
- Çift Amartisörlü Kapak
- 2 Kademeli Filtrasyon
- Pnömatik Pistonlu Kapak
- Acil Durdurma Butonu
- Buhar Tahliye Fanı
- Stainless Steel Main Body (AISI-304)
- Stainless Steel Tank (AISI-304K)
- Stainless Steel Electropump (AISI-304)
- Electric Resistance Heater
- Mechanically Driven Washing Basket
- PLS Controlled
- Basket Positioning Device
- Temperature Adjustment
- Timer Adjustment
- Oil Skimmer (Disk Type)
- Transport Cart
- Tank Liquid Level Protection
- Infrared Hand Protection
- Dual Damper Cover
- Two-Stage Filtration
- Pneumatic Piston Cover
- Emergency Stop Button
- Steam Exhaust Fan